Паспорт изделия. Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Задвижки клиновые с обрезиненным клином ABRA DN 040-600 (1 1/2"-24") PN 10/16 A40-10(16)-BS F4 с электроприводами. Строительная длина ГОСТ 3706-93 (ряд 3), DIN3202 F4, EN558-1 GR (серия) 14.

Конструктивные решения и стабильное качество производства обеспечивает задвижкам ABRA-A40 самую высокую степень герметичности – класс «А» (по ГОСТ 54808 и ГОСТ 9544). Испытано в соответствии с ГОСТ 33257 и ГОСТ Р 53402 "Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний". Полностью обрезиненный клин. Наличие направляющих профилей на клине и корпусе задвижки для улучшения плавности скольжения и защиты от перекоса. Антикоррозионное покрытие (внутреннее и внешнее), исключающее коррозию в течение всего срока службы при ненарушенной целостности и при условии соблюдения всех требований расчетного срока эксплуатации. Обеспечена защита болтов крепежа крышки от коррозии изнутри и снаружи в течение всего срока службы при ненарушенной целостности и при условии соблюдения всех требований расчетного срока эксплуатации. Внимание! Данный тип задвижек является запорной арматурой и не предназначен для использования в системах непрерывного (аналогового) или ступенчатого (релейного) регулирования / распределения. Это означает, что среднее число циклов работы открыто/закрыто в сутки не должно превышать двух (60 в месяц).

Задвижка обрезиненная клиновая ABRA с электроприводом "ГЗ Электропривод"3х380В или “АРХИМЕД” 1х200В или 3х380В Россия.

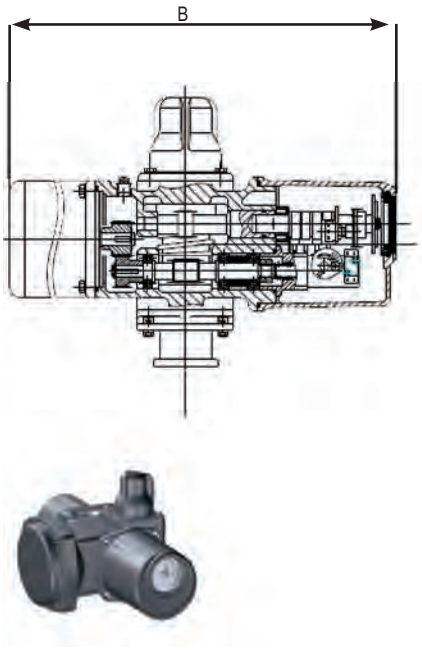
Наименование задвижки с электроприводом (габариты и веса ниже)	Наименование и описание задвижки под установку электропривода	DN	PN	Тип привода	Переходник
A4016BS040EAGZ3x380 *A4016BS040EA_A1x220* *A4016BS040EA_A3x380*	**ABRA A4016-BS-040**	40	10/16	ГЗ-А.70/24 (3х380в) IP65- стандарт (IP67- по запросу) ГЗ-А.100/24(3х380в) (IP68- по запросу) AR19E005.S24 (1х220В или 3х380В) IP67 -стандарт	Определяется производителем привода
A4016BS050EAGZ3x380 *A4016BS050EA_A1x220* *A4016BS050EA_A3x380*	**ABRA A4016-BS-050**	50			
A4016BS065EAGZ3x380 *A4016BS065EA_A1x220* *A4016BS065EA_A3x380*	**ABRA A4016-BS-065**	65			
A4016BS080EAGZ3x380 *A4016BS080EA_A1x220* *A4016BS080EA_A3x380*	**ABRA A4016-BS-080**	80		ГЗ-А.100/24 (3х380в) IP65- стандарт (IP67- по запросу) AR19E010.S24 (1х220В или 3х380В) IP67 -стандарт	
A4016BS100EAGZ3x380 *A4016BS100EA_A1x220* *A4016BS100EA_A3x380*	**ABRA A4016-BS-100**	100			
A4016BS125EAGZ3x380 *A4016BS125EA_A1x220* *A4016BS125EA_A3x380*	**ABRA A4016-BS-125**	125		ГЗ-А.150/24 (3х380в) IP65- стандарт (IP68- по запросу) AR19E015.S24 (1х220В или 3х380В) IP67 -стандарт	
A4016BS150EAGZ3x380 *A4016BS150EA_A1x220* *A4016BS150EA_A3x380*	**ABRA A4016-BS-150**	150			
A4016BS200EAGZ3x380 *A4016BS200EA_A1x220* *A4016BS200EA_A3x380*	**ABRA A4016-BS-200**	200	10/16	ГЗ-Б.200/24 (3х380в) IP65- стандарт (IP68- по запросу) AR19E030.S24 (1х220В или 3х380В) IP67 -стандарт	
A4010BS200EAGZ3x380 *A4010BS200EA_A1x220* *A4010BS200EA_A3x380*	**ABRA A4010-BS-200**		10		
A4016BS250EAGZ3x380 *A4016BS250EA_A1x220* *A4016BS250EA_A3x380*	**ABRA A4016-BS-250**	250	16	ГЗ-Б.300/24 (3х380в) IP65- стандарт (IP68- по запросу) AR19E030.S24 (1х220В или 3х380В) IP67 -стандарт	
A4010BS250EAGZ3x380 *A4010BS250EA_A1x220* *A4010BS250EA_A3x380*	**ABRA A4010-BS-250**		10		
A4016BS250EAGZ3x380 *A4016BS250EA_A1x220* *A4016BS250EA_A3x380*	**ABRA A4016-BS-300**	300	16	ГЗ-Б.300/24 (3х380в) IP65- стандарт (IP68- по запросу) AR19E045.S24 (1х220В или 3х380В) IP67 -стандарт	
A4010BS300EAGZ3x380 *A4010BS300EA_A1x220* *A4010BS300EA_A3x380*	**ABRA A4010-BS-300**		10		
A4016BS350EAGZ3x380	**ABRA A4016-BS-350**	350	16	ГЗ-Б. 300/24 (3х380в) IP65- стандарт (IP68- по запросу)	
A4010BS350EAGZ3x380	**ABRA A4010-BS-350**		10		
A4016BS400EAGZ3x380	**ABRA A4016-BS-400**	400	16	ГЗ-В. 600/24 (3х380в) IP65- стандарт (IP68- по запросу)	
A4010BS400EAGZ3x380	**ABRA A4010-BS-400**		10		
A4016BS450EAGZ3x380	**ABRA A4016-BS-450**	450	16		
A4010BS450EAGZ3x380	**ABRA A4010-BS-450**		10		
A4016BS500EAGZ3x380	**ABRA A4016-BS-500**	500	16		
A4010BS500EAGZ3x380	**ABRA A4010-BS-500**		10		
A4016BS600EAGZ3x380	**ABRA A4016-BS-600**	600	16	ГЗ-В. 900/24 (3х380в) IP65- стандарт (IP68- по запросу)	
A4010BS600EAGZ3x380	**ABRA A4010-BS-600**		10		

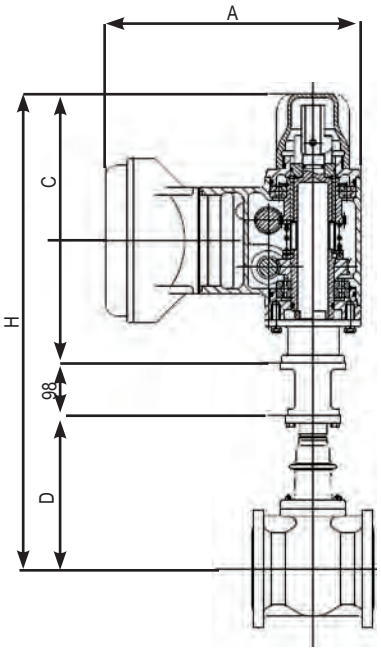
*** До DN300 включительно - транспортируются в сборе с приводом.**
*** Для DN свыше 300 - собираются и испытываются на заводе, транспортируются со снятым и отдельно упакованным приводом во избежание повреждений при монтаже.**

*** Приводы АРХИМЕД устанавливаются на арматуру без переходника, поэтому в качестве размеров можно использовать размеры отдельно и суммарно из паспортов задвижек и приводов.**

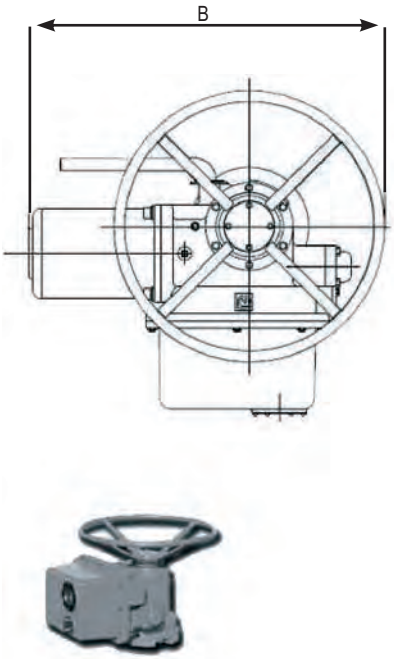
Чертеж габаритный клиновой задвижки ABRA с обрезиненным клином с электроприводом ГЗ-Электропривод, ДN 40 - DN 600

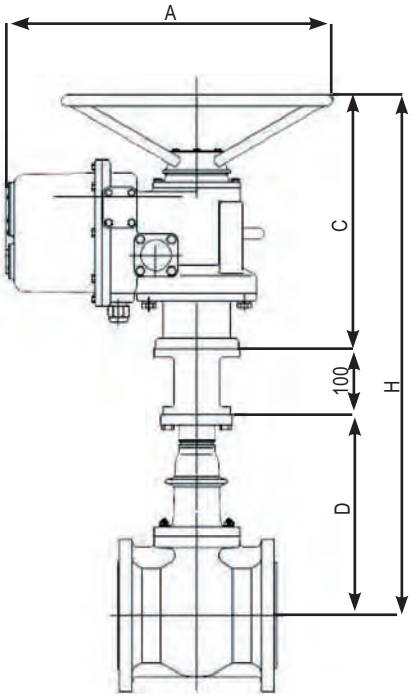




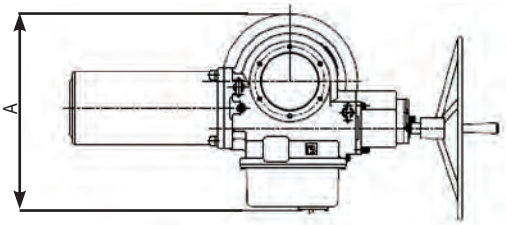




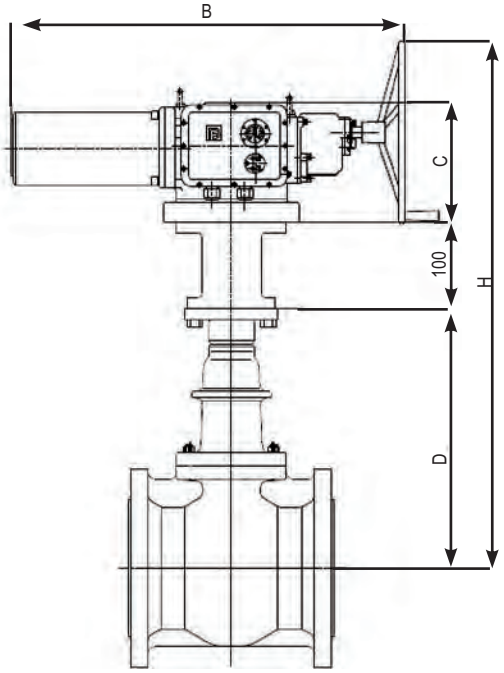












Габаритные размеры и веса клиновых задвижек ABRA с обрезиненным клином с электроприводом ГЗ-Электропривод, DN 40-DN 600

Наименование в комплекте с приводом	DN	A	B	C	D	H	Вес, кг
A4016BS040EAGZ3x380	40	240	402	293	155	546	33
A4016BS050EAGZ3x380	50	240	402	293	175	566	34
A4016BS065EAGZ3x380	65	240	402	293	200	591	37,5
A4016BS080EAGZ3x380	80	410	450	353	225	678	55,5
A4016BS100EAGZ3x380	100	410	450	353	260	713	60,5
A4016BS125EAGZ3x380	125	410	450	353	320	773	68
A401BS150EAGZ3x380	150	410	450	353	360	813	77
A4010(16)BS200EAGZ3x380	200	499	560	386	450	936	111
A4010(16)BS250EAGZ3x380	250	499	560	386	540	1026	144
A4010(16)BS300EAGZ3x380	300	499	560	386	630	1116	181
A4010(16)BS350EAGZ3x380	350	499	560	386	673	1159	238
A4010(16)BS400EAGZ3x380	400	429	887	274	750	1124	360
A4010(16)BS450EAGZ3x380	450	429	887	274	829	12023	474
A4010(16)BS500EAGZ3x380	500	429	887	274	1140	1514	655
A4010(16)BS600EAGZ3x380	600	429	887	274	1068	1442	900

Инструкция по монтажу и эксплуатации

- Расчетный срок эксплуатации - не менее 50 лет, при использовании на воде соответствующей СанПиН 2.1.4.1074-01 и ГОСТ 2874-82 без механического нарушения целостности защитного покрытия в температурном диапазоне, соответствующем паспорту.

- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. При условии соблюдений всех требований расчетного срока эксплуатации гарантийный срок составляет - не менее 10 лет или 250 циклов открытия/закрытия (для арматуры с ручным управлением) без обслуживания и 2500 циклов для арматуры с э/п.

- Внимание! Данный тип задвижек является запорной арматурой и не предназначен для использования в системах непрерывного (аналогового) или ступенчатого (релейного) регулирования / распределения. Это означает, что среднее число циклов работы открыто/закрыто в сутки не должно превышать двух (60 в месяц).
- При установке задвижки с обрезиненным клином "насухую" в трубопроводе = при отсутствии рабочей жидкости в трубопроводе, сила трения резины о металл не позволяет ее полностью закрыть при помощи разумных усилий вручную. Следует смочить (смазать) поверхности трения, если Вам необходимо закрыть задвижку "насухую", например для настройки или проверки. Для смазки применять только и единственно silicon oil = силиконовую смазку = силиконовое масло. Попытка закрывать задвижки этого типа "насухую"с усилием приводит к повреждениям уплотнений штока и/или клина.
- Для удобства обслуживания и осмотра, а также для обеспечения наилучшего промывания грязи из под клина задвижки при закрытии - следует устанавливать задвижки с обрезиненным клином ABRA в следующих рабочих положениях:
  - вертикальном - на горизонтальных и наклонных трубах - (при положении привода сверху),
  - горизонтальном - только на вертикальных трубах
- Задвижки в основном транспортируются со снятым и отдельно упакованным приводом во избежание повреждений при транспортровке до монтажа. До DN300 включительно - могут транспортироваться в сборе с приводом. Для DN свыше 300 - всегда транспортируются со снятым и отдельно упакованным приводом во избежание повреждений при транспортировке до монтажа.
- Обязательны к выполнению "Общие требования к монтажу трубопроводной арматуры ABRA"

Особенности монтажа клиновых задвижек с электроприводом

Перед установкой задвижки в трубопроводе необходимо настроить привод и задвижку на совместную работу в соответствии с инструкцией завода-изготовителя электропривода:
- проверить монтаж или смонтировать привод с задвижкой;
- при монтаже задвижки с приводом в любом положении, отличном от вертикального, привод должен иметь собственные опоры;
- установка привода под задвижкой строго не рекомендуется;
- настроить концевые выключатели и ограничители хода для положений «открыто» и «закрыто», клин и седло при этом следует покрыть силиконовой смазкой во избежание работы "насухую";
- произвести несколько циклов пробного открытия-закрытия задвижки с помощью ручного дублера;
- если при открытии от ручного дублера задвижка открывается-закрывается нормально, произвести подключение к сетям питания и управления и произвести несколько циклов пробного открытия-закрытия с помощью электропривода.
- Только после выполнения указанных операций, если задвижка с приводом функционируют нормально, допускается приступить к монтажу задвижки на трубопроводе.
- Внимательно настраивайте ход (концевые выключатели и стопоры приводов/цилиндров/редукторов) при автоматизации во избежание пореждений арматуры. Работа по моментным выключателям или длительное приложение предельных усилий приводов - недопустимы и ведут к неизбежному выходу из строя приводимой трубопроводной арматуры.
- Класс герметичности – класс «А» по ГОСТ 9544 (протечки не допускаются.)
- Задвижка производятся в соответствии с требованиями к безопасности по ГОСТ 12.2.063-81.
- Возможные строительные длины: ГОСТ 3706-93 (ряд 3 и 1), DIN3202 F4 и F5, EN558 Sereies 14 и 15 (ряд 14 и 15), EN558-1 GR (серия) 14 и 15.
- Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815/ ГОСТ 12820/ГОСТ 12821/ГОСТ 12822/ГОСТ Р 54432/ГОСТ 33259
- Редуктор привода имеет ресурс на полный срок службы задвижки без обслуживания.
- Материал корпуса и крышки корпуса – ВЧШГ. Материал рабочего органа - ВЧШГ, нержавеющая сталь. Материал уплотнения EPDM - термополимер этилена, пропилена и диена с оставшейся ненасыщенной частью диена в боковой цепи (ГОСТ 28860-90). Материал шпинделя - нержавеющая сталь. Материал гайки клина задвижки – латунь, бронза
- Материал обрезиненного клина EPDM - термополимер этилена, пропилена и диена с оставшейся ненасыщенной частью диена в боковой цепи (ГОСТ 28860-90 Покрытие обрезиненного клина - сплошное.
- Антикоррозионное покрытие (внутреннее и внешнее), исключающее коррозию в течение всего срока службы при ненарушенной целостности и при условии соблюдений всех требований расчетного срока эксплуатации.

Внимание! Производитель оставляет за собой право на внесение изменений не влияющих на функционирование и существенные характеристики продукции

М.П. "_____" _____ _____г.

Наша продукция

Задвижки с обрезиненным клином ABRA
Штурвал, редуктор, электропривод, голый шток.
PN 10, PN 16. DN 40-1200





Задвижки шиберные ABRA
Штурвал, электпропривод, пневмопривод, невыдвижной и выдвижной шток, голый шток. PN 10, PN 16. DN 50-600

Фильтры сетчатые ABRA Резьбовые и фланцевые.
Стальные, чугунные, латунные. Запасные сетки.
Магнитные вставки. DN 008-600



Воздухоотводчик автоматический ABRA
Резьбовые DN15-80. Фланцевые DN40-200



Обратные клапаны ABRA
С шаром, поворотные, тарельчатые, двустворчатые. DN 15-1200



Диафрагменные вентили ABRA DN15-200



Дисковые поворотные затворы ABRA
межфланцевые и фланцевые
Чугунные для тепло и водоснабжения. DN 32-1200



Вставки гибкие ABRA Фланцевые и резьбовые. DN 15-4000. PN 10, PN 16

Контрольные стержни для гибких вставок ABRA



Кран для манометра ABRA латунный DN 15
Трубная и метрическая резьба G1/2"; M20x1,5



Шланговые задвижки ABRA DN15-300 PN10, PN16

Краны шаровые ABRA из нержавеющей стали DN 8-400

Расширяем дистрибьюторскую сеть.
Приглашаем к сотрудничеству региональных представителей

High Quality Valves